15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2563 **12-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്		**Shri. K. Krishnankutty** **(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	സംസ്ഥാനം പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനം പുറത്തു നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ യൂണിറ്റ് കണക്ക് താഴെ ചേർക്കുന്നു. വർഷം യൂണിറ്റ് (Mu) ചെലവാക്കിയ തുക (കോടിയിൽ) 2016-17 - 19734.92 - 7393.32/- 2017-18 - 19426.74 - 7526.03/- 2018-19 - 18761.47 - 7869.32/- 2019-20 - 21128.51 - 8680.00/- 2020-21 - 18262.34 - 8057.93/-
(ബി)	വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ജലവൈദ്യുതിക്ക് പുറമേ മറ്റ് രീതിയിൽ വൈദ്യുത ഉല്പാദനം നടത്താനുള്ള സാധ്യതാപഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	ജലവൈദ്യുതിക്ക് പുറമേ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജമായ സോളാർ എനർജി പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ, ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ, ജലാശയങ്ങളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നീ പദ്ധതികളും, കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളും സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
(സി)	പുറമേനിന്ന് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും അന്തർസംസ്ഥാന ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം ത്വരിതപ്പെടുത്താനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	കൂടംകുളം ആണവ വൈദ്യുത നിലയത്തിൽനിന്നും കേരളത്തിലേക്ക് പ്രസരണ നഷ്ടം കുറച്ച വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി നിർമ്മിച്ച ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ.വി. ലൈൻ 2019ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി ലൈൻ വന്നതോടു കൂടി 400 കെ.വി. പ്രസരണ ശൃംഖല വഴി ഇന്ത്യയിൽ എവിടെ നിന്നും സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി എത്തിക്കാം. 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ നേരിട്ടെത്തിക്കുവാൻ വേണ്ടി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള പുഗലൂർ - തൃശ്ശൂർ 320 കെ.വി. എച്ച്.വി.ഡി.സി. ലൈൻ 2021ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി ലൈനുകൾ രണ്ടും അന്തർസംസ്ഥാന ലൈനുകൾ ആണ്. അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം കെ.എസ്.ഇ.ബി. അല്ല നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. എന്നാൽ അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ പ്രത്യേക കർമ്മസേനയെ നിയോഗിക്കാറുണ്ട്. ഇപ്പോൾ

			നിർമ്മാണത്തിലുള്ള ഉഡുപ്പി – കാസർഗോഡ് 400 കെ.വി. ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണത്തിൽ സഹായിക്കുന്നതിനായി ഒരു അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറെ ഇപ്രകാരം നോഡൽ ഓഫീസറായി നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ